Inde	ex of (Claims	

4	App	licat	ion	/Con	trol	No.
---	-----	-------	-----	------	------	-----

10/621,589 Examiner

KIM ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Thi Q. Le

2613

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	1

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date					Claim Date						_											
					 :	<u> </u>	Ť	1				3,6						- 410	Ť	_		\dashv
Final	Original											Final	Original									
			_			_	_		L								L		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	1	7		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			51		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	\vdash
	2	0		Ш		<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	ļ			52	\Box		_	L_	<u> </u>	_		L	\sqcup
	3	7	_	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			53				_	_	_	_		
	4	7		_		<u> </u>		_	L	_			54					<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	5	7			_	<u> </u>	L_		_	<u> </u>			55	Ц	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	6	7		_		$ldsymbol{le}}}}}}$			_	<u> </u>			56				_	L.	<u></u>			Ш
<u> </u>	7	=				ļ		_	<u> </u>	╙			57				_	_	_	_	L	Ш
	8	=				<u> </u>				_			58	\perp	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	Ш
-	9	1			_	<u> </u>		_					59		\Box		_	<u> </u>		_		Ш
	10	7				L	_	_	_				60		_		_	_		_	_	Ш
	11	1				<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			61				_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ц
\vdash	12	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			62	Щ			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	13	=	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	₩	-	<u> </u>			63				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\dashv
	14	=		_		┞	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	\vdash		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
	15					<u> </u>	_	_	╙	_			65	\Box			<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	Н
<u> </u>	16		_			┡	_		_	<u> </u>			66				<u> </u>			_	_	Ш
<u> </u>	17		_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			67	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	18		_	_		<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>			68	\dashv			<u> </u>		L	<u> </u>		-
	19		L	_		ldash	_	_	_	<u> </u>			69				_	_	ļ	<u> </u>	_	
<u> </u>	20		_	_		_			_	_			70				_		<u> </u>			Ш
	21		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			71	\Box			_		<u> </u>	ļ	_	\square
ļ	22		<u> </u>	_	_	<u> </u>							72	\Box			_	_	<u> </u>	_	_	Ш
	23		_			_	_			<u> </u>			73				<u> </u>		_	<u> </u>	_	
_	24		_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	l		74	_				<u></u>	╙	<u> </u>	_	Ш
	25		L	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			75	\Box			_	_	\vdash	<u> </u>		Н
<u> </u>	26			_	_	_	-	 	<u> </u>	_			76		-			_	L	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	27	L		L		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			77	-			_	_		_	_	Ы
<u> </u>	28	-		_		-		<u> </u> _	<u> </u>				78	-			_	_	<u> </u>	_	_	Н
<u> </u>	29	_		_		<u> </u>	-	-	 	 _			79	\dashv	_		_	_	!	ļ	_	Н
	30				_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _			80	\dashv			_		<u> </u>	┡	<u> </u>	H
-	31	Ш	_			L	_	<u> </u>	_	⊢			81				<u> </u>		 	 	<u> </u>	Н
<u> </u>	32		_	L		<u> </u>	-	_		┝			82				<u> </u>			 	_	\vdash
<u> </u>	33	\vdash	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	∤ ∣		83				_	_	<u> </u>	 _		Щ
	34		_			\vdash	-	⊢	 	⊢			84	\dashv			├—	-	-	⊢	-	$\vdash\vdash$
	35	-	<u> </u>			-	 	-	<u> </u>	⊢			85	\vdash			<u> </u> -	-		\vdash		Н
\vdash	36	-	<u> </u>	\vdash	 	 	-	├		├-			86	\dashv		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	37		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			87	$\vdash \vdash$			\vdash	\vdash	-	\vdash	├	Н
<u> </u>	38		-		Ь—	-	₩	├-	⊢	⊢			88	\vdash			├	<u> </u>	₩	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	39	 	<u> </u>	 	<u> </u>	-	-	├-	-	├-		<u> </u>	89	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	40	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	-	\vdash	 	⊢			90	$\vdash \vdash$	<u> </u>		⊢	┝		├	-	Н
<u> </u>	41 42		 —		ļ	-	├-	-	 	⊢			91	\vdash			├	-	├-	\vdash	├-	Н
<u> </u>		-	Ь-	-	<u> </u>	-	-	 	-	├			92	\vdash				├			 	Н
<u> </u>	43 44	├		⊢	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-			93 94				Ь—	┝	⊢	\vdash	├	\vdash
 		\vdash	_	-	_			 	⊢	\vdash							<u> </u>		 	-	├	Н
	45	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	-	₩-	├	├-				95				<u> </u>	 		-	 	Н
<u> </u>	46	 	_	⊢	<u> </u>	├—	├	-	 	-			96				┝	-	├	 	\vdash	$\vdash\vdash$
-	47	\vdash	<u> </u>	-			├	├	-	├			97				-		 	\vdash	├—	Н
-	48	<u> </u>	├—		-	⊢	├	├	-	-			98	\vdash			⊢			 	 	Н
<u> </u>	49 50	 		\vdash	<u> </u>	 			 	 			99 100	\vdash	_	-	├	-	├	-	-	\vdash
L	100	Щ	Ц.	L	Щ		Ц	Ц_		<u> </u>	J I		100	ш			Щ	Ц_	Щ		<u> </u>	لــــا

Cla	aim					Date				
Final	Original									
Į Œ	Ö									
	51						_	-	\vdash	_
	51 52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58								_	
<u></u>	59			L	Ш					
	60	_			Ш			_	-	-
-	61	-						-	-	
-	62 63	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_
	64	-		\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	<u> </u>
-	65	-	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-
	66	Н	H	\vdash	\vdash					\vdash
	67	-		-			-	-	-	
-	68	_	-							\vdash
	69		\vdash			_				
	70								-	
	71									
	72									
	73									
	74		_				L.			
	75									_
	76		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
	77		<u> </u>	_	_			_		
	78 79		-		-		_	\vdash		<u> </u>
	80	_	┝		-		_		-	_
	81	_	-	 	-		\vdash	H	╁	
	81 82	-	_						-	_
	83	-	 	i			_			\vdash
	84						_			
	85									
	86									
	87			L_	\Box		L	L	<u> </u>	
	88	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	89	لطا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
	91 92	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash		ļ	\vdash	-	<u> </u>
	93	_	 	 	-		-	 	-	-
	94		┢─	-	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	-
-	95	_	-	Ι.			 -	\vdash	\vdash	⊢
	96	-	Ι	 				\vdash	\vdash	\vdash
	97		\vdash	一	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	
	98									
	99									
	100			I	ı —			I —	Γ	1

Claim					Ε	Date	9			
	nai									
Final	Original									
			_	_		-	├			\vdash
	101 102 103	-				\vdash	\vdash	-	-	
	103		_			H				\dashv
	104 105 106					_				
	105									
	106									
	107									
	108 109 110									
	109						_			Щ
	110					_		_		Щ
	111				_	<u> </u>	_	_		Щ
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			 	-	Н
	111 112 113 114 115	<u> </u>	-	\vdash	-	├	-	\vdash	H	\vdash
	115	_		H	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	116		-	-	 			\vdash	\vdash	\vdash
	117		-	 	Η-	 	H	┢	<u> </u>	\vdash
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	116 117 118			\vdash	\vdash	 	<u> </u>		-	H
	119				\vdash		\vdash		Г	\vdash
	119 120 121 122 123			_	-			Т	_	
	121					\vdash				
	122									
	123									
	124 125 126									
	125			<u> </u>	_			L	_	
	126				_					Ш
	127			_	_	<u> </u>	_	_	_	Щ
	128			<u> </u>	┝	┝	-	┡	-	-
	129	H		┝		-	-	-	┝	-
-	127 128 129 130 131	H		_	<u> </u>	⊢		┝	⊢	Н
	132				├	-			-	├┈┤
	132 133			┢─	-	-	_	\vdash	-	\vdash
	134			\vdash	_	-		\vdash	\vdash	\vdash
	135 136			Г				_	Г	\vdash
	136									
	137									
	138 139									
	139							L		
	140	L			<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ
	141	L	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup
	142			<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	_	-
	143	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	├—	 	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	144	-	_	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	_	\vdash
	145 146	├-	 		├	 	-	├	\vdash	Н
	147	\vdash	-	├—	-		-	\vdash	-	\vdash
	148	-			-	 	-	\vdash	-	Н
	149	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	-	\vdash	\vdash
	150	\vdash	Н			\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	, ,50	Щ		L		Ь.	Ь		<u> </u>	لـــا